

CHAPA COLABORANTE PL75



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

La chapa colaborante PL75 es un tipo de perfil grecado para forjado mixto y está formada por una hoja de acero con las siguientes características y tipo de acabado:

GALVANIZADO RECUBRIMIENTO Z140 A Z275

CONDICIONES DE FABRICACIÓN

TIPO ACERO	S220GD a S320GD
LONGITUD MÍNIMA	100 mm
LONGITUD MÁXIMA	Limitada por el transporte
ANCHO ÚTIL	900 mm
ESPESOR (mm)	0,8/1,0/ 1,2

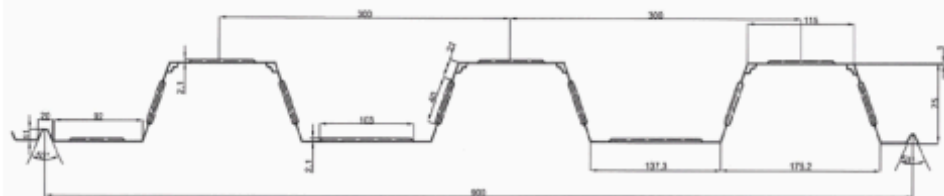
CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

EN 10143	Tolerancias dimensionales y de forma
EN 10169	Recubrimientos orgánicos.
EN 10346	Tipo de acero

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	0,8	1,0	1,2
I (cm ⁴ /ml)	87,23	109,00	130,91
W (cm ³ /ml)	21,50	26,81	32,13

SECCIÓN POSICIÓN FORJADO MIXTO COLABORANTE



DISEÑO PROPIO DE LOSAS (kg/m²)

NOTA: Los datos corresponden con el peso propio canto de la losa incluyendo la chapa y el hormigón. Se considera un peso específico para el hormigón de 2.400kg/m³.

Esesor losa (mm)	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Volumen de hormigón (dm ² /m ²)	85	95	105	115	125	135	145	155	165	175	185	195	205	215	
Esesor (mm)	0,8	213	237	261	285	209	333	357	381	405	429	453	477	501	528
	1,0	215	239	263	287	311	335	359	383	407	431	455	479	503	527
	1,2	217	241	265	289	313	337	361	385	409	433	457	481	505	529



Plegados Lacon, s.l.l.

FABRICACIÓN DE PERFILES METÁLICOS
PARA CERRAMIENTOS Y CUBIERTAS

Perfiles Trapezoidales Simples
Cubiertas Deck - Forjados Colaborantes
Perfiles CAZ, Omega, U o Media
Línea de Corte Transversal y Longitudinal
Corte Laser Plasma, Taladro y Mecanizado.

Pol. Ind. 80 Parcela 27 - Milla del Cuervo - Coenca
igmail.com - www.plegadoslacon.es

Plegados Lacon, s.l.l.
967 139 559